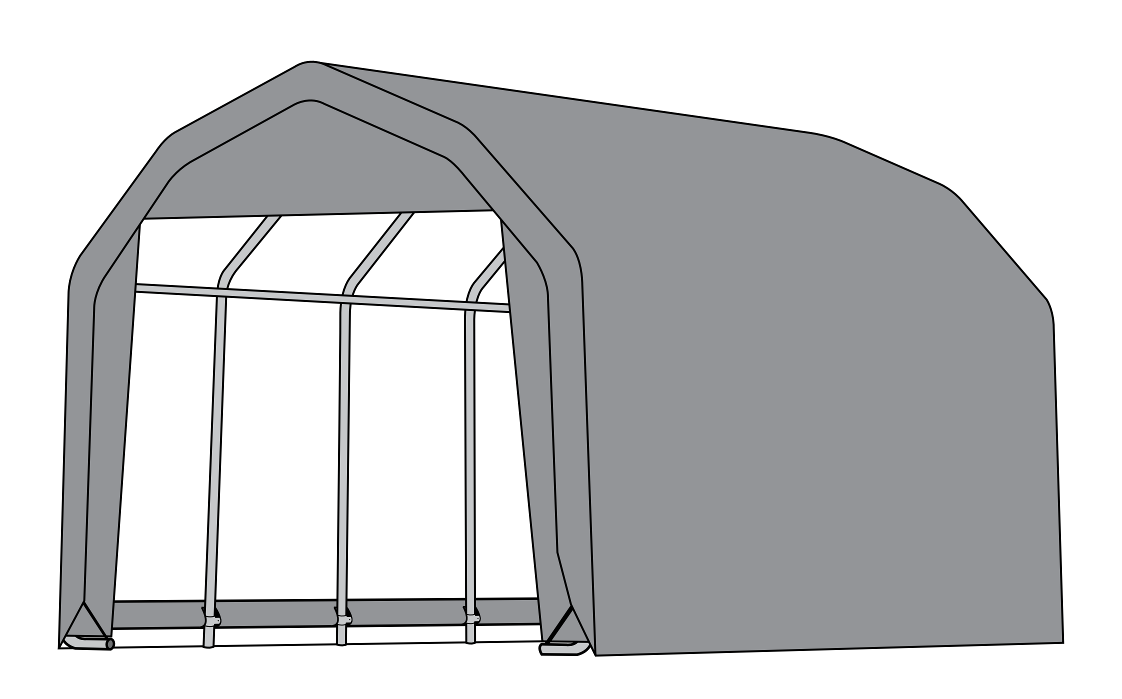
# 12' x 20' x 9' Barn Style Shelter
# Assembly Instructions



| DESCRIPTION | MODEL # |
|---|---|
| 12' x 20' x 9' Barn Style Shelter | 97053 |

**RECOMMENDED TOOLS**



**Please read instructions COMPLETELY before assembly. This shelter MUST be securely anchored.**
**THIS IS A TEMPORARY STRUCTURE AND NOT RECOMMENDED AS A PERMANENT STRUCTURE.**

**Before you start: 2+ individual recommended for assembly, approximate time 3 hr.**



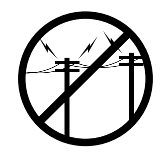

**150 Callender Road**
**Watertown, CT 06795**
**www.shelterlogic.com**

**1-800-524-9970**
**Canada:**
**1-800-559-6175**

## ATTENTION:

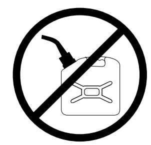
This shelter product is manufactured with quality materials. It is designed to fit the **ShelterLogic®, LLC** custom fabric cover included. **ShelterLogic®, LLC** Shelters offer storage and protection from damage caused by sun, light rain, tree sap, animal - bird excrement and light snow. Please anchor this **ShelterLogic®, LLC** structure properly. See manual for more anchoring details. Proper anchoring, keeping cover tight and free of snow and debris is the responsibility of the consumer. Please read and understand the installation detail, warnings and cautions prior to beginning installation. If you have any questions call the customer service number listed below. Please refer to the warranty card inside this package.

## DANGER:

Prior to installation, consult with all local municipal codes regarding installation of temporary shelters. Choose the location of your shelter carefully. **DANGER:** ***Keep away from electrical wires.*** Check for overhead utility lines, tree branches or other structures. Check for underground pipes or wires before you dig. DO NOT install near roof lines or other structures that could shed snow, ice or excessive run off onto your shelter. DO NOT hang objects from the roof or support cables.

## WARNING:




Risk of fire. DO NOT smoke or use open flame devices (including grills, fire pits, deep fryers, smokers or lanterns) in or around the shelter. DO NOT store flammable liquids (gasoline, kerosene, propane, etc.) in or around your shelter. Do not expose top or sides of the shelter to open fire or other flame source.

## CAUTION:

Use **CAUTION** when erecting the frame. Use safety goggles during installation. Secure and bolt together overhead poles during assembly. Beware of pole ends.

## PROPER ANCHORING AND INSTALLATION OF FRAME:

### PROPER ANCHORING OF THE FRAME IS THE RESPONSIBILITY OF THE CONSUMER.

**ShelterLogic®, LLC** is not responsible for damage to the unit or the contents from acts of nature. Any shelter that is not anchored securely has the potential to fly away causing damage, and is not covered under the warranty. Periodically check the anchors to ensure stability of shelter. **ShelterLogic®, LLC** cannot be responsible for any shelter that blows away. **NOTE:** *Your shelter's cover can be quickly removed and stored prior to severe weather conditions*. If strong winds or severe weather is forecast in your area, we recommend removal of cover.

## REPLACEMENT PARTS, ASSEMBLY, SPECIAL ORDERS:

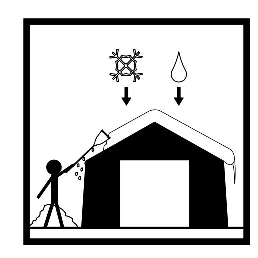
Genuine **ShelterLogic®, LLC** replacement parts and accessories are available from the factory, including anchoring kits for nearly any application, replacement covers, wall and enclosure kits, vent and light kits, frame parts, zippered doors and other accessories. All items are shipped factory direct to your door.

**QUESTIONS - CLAIMS - SPECIAL ORDERS? CALL OUR CUSTOMER SERVICE HOTLINE:**

**U.S. CUSTOMER SERVICE: 1-800-524-9970 INTERNATIONAL CUSTOMER SERVICE: 001-860-945-6442 CANADA CUSTOMER SERVICE: 1-800-559-6175**

**HOURS OF OPERATION: MON-FRI 8:30AM-8:00PM EST, SAT-SUN 8:30AM-5:00PM EST.**

## CARE AND CLEANING:



A tight cover ensures longer life and performance. Always maintain a tight cover. Loose fabric can accelerate deterioration of cover fabric. Immediately remove any accumulated snow or ice from the roof structure with a broom, mop or other soft-sided instrument. Use extreme caution when removing snow from cover- always remove from outside the structure. DO NOT use hard-edged tools or instruments like rakes or shovels to remove snow. This could result in punctures to the cover. DO NOT use bleach or harsh abrasive products to clean the fabric cover. Cover is easily cleaned with mild soap and water.

## WARRANTY:

This shelter carries a full limited warranty against defects in workmanship. **ShelterLogic®, LLC** warrants to the Original Purchaser that if properly used and installed, the product and all associated parts, are free from manufacturer's defects for a period of:

**1 YEAR FOR COVER FABRIC, END PANELS AND FRAMEWORK**

Warranty period is determined by date of shipment from **ShelterLogic®, LLC** for factory direct purchases or date of purchase from an authorized reseller, (please save a copy of your purchase receipt). If this product or any associated parts are found to be defective or missing at the time of receipt, **ShelterLogic®, LLC** will repair or replace, at it's option, the defective parts at no charge to the original purchaser. Replacement parts or repaired parts shall be covered for the remainder of the Original Limited Warranty Period. All shipping costs will be the responsibility of the customer. Parts and replacements will be sent C.O.D. You must save the original packaging materials for shipment back. If you purchased from a local dealer, all claims must have a copy of original receipt. After purchase, please fill out and return warranty card for product registration. Please see warranty card for more details.

Covered by U.S. Patents and patents pending: 6,871,614; 6,994,099; 7,296,584; D 430,306; D 415,571; D 414,564; D 409,310; D 415,572

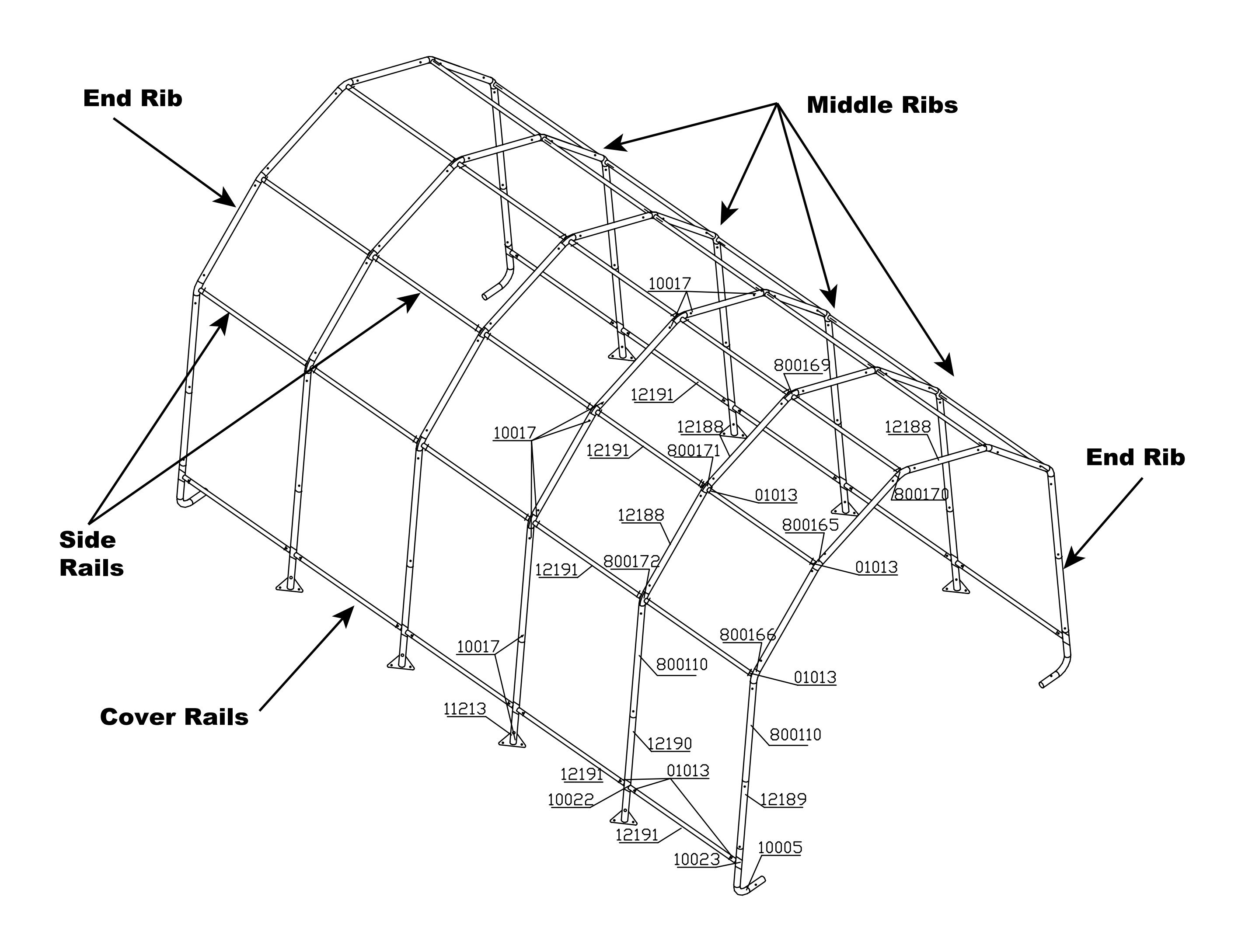
# 12'x20'x9' Barn Style Shelter  Model #97053

| Part | Description | Quantity | Part # |
|---|---|---|---|
| | Rafter Poles 29" | 24 | 12188 |
| | Corner Leg Poles 32.8" | 4 | 12189 |
| | Middle Leg Poles 43.4" | 8 | 12190 |
| | Cross Poles 45.6" | 35 | 12191 |
| | Middle Leg Poles 19.8" | 12 | 800110 |
| | Corner Leg Bends | 4 | 10005 |
| | Base Feet | 8 | 11213 |
| | 4-Way Cover Rail Clamp | 16 | 10022 |
| | 3-Way Cover Rail Clamp | 8 | 10023 |
| | Bolts 1/4" x 2 1/2" | 84 | 10017 |
| | Bolts 1/4" x 2" | 70 | 1013 |
| | 1/4" Nuts | 154 | 01010 |
| | 1/4" Gasket | 20 | 01011 |
| | Temporary 30" Auger Anchors<br>Cable - 1' Lengths<br>Cable Clamps | 6 | 822 |
| | Cover - Grey<br>2-Zipper Door | 1<br>2 | 3A1123<br>3E1023 |
| | Ratchet | 8 | 10040 |
| | Vent Kit | 1 | 10031 |
| | Easy Roll-Up Door Kit | 2 | 00800 |
| | 4-Way Top Connectors | 4 | 800169 |
| | 3-Way Top Connectors | 2 | 800170 |
| | 4-Way Side Connectors | 8 | 800171 |
| | 3-Way Side Connectors | 4 | 800165 |
| | 4-Way Side Connectors | 8 | 800172 |
| | 3-Way Side Connectors | 4 | 800166 |

# 12'W x 9'H Barn Style Frame Assembly

## Please read and understand instructions completely before assembly.

Lay out frame parts as shown and match up items with quantity to make sure no parts are missing.



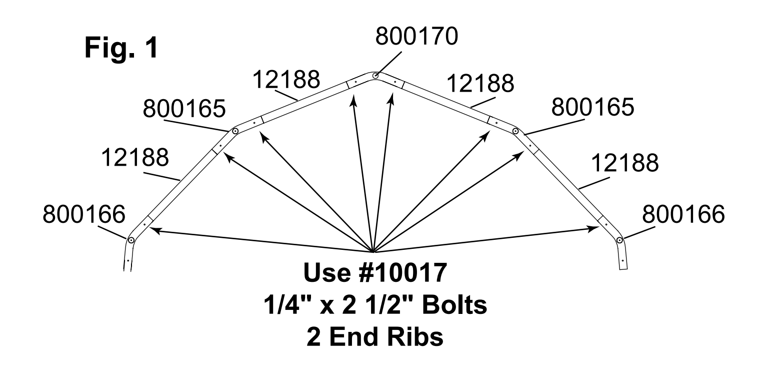

ATTENTION:
FOR MISSING OR
REPLACEMENT PARTS
OR QUESTIONS, PLEASE CONTACT

CUSTOMER SERVICE:
1.800.524.9970
CANADA 1.800.559.6175

# Basic Frame Assembly

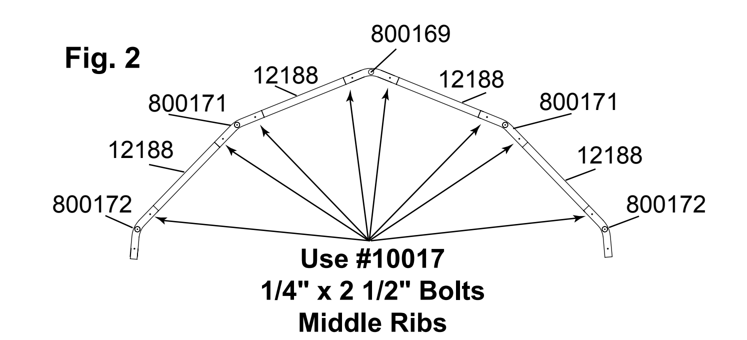
## Step 1:  Assemble End Ribs

Assemble as shown in Figure 1.
Fit together roof rib using the following parts:
(1) #800170 3-Way Top Connectors
(4) #12188 Rafter Poles
(2) #800165 3-Way Side Connectors
(2) #800166 3-Way Side ConnectorsUsing
(8) #10017 1/4" x 2 1/2" Bolts and
(8) Nuts securely fasten these tube.



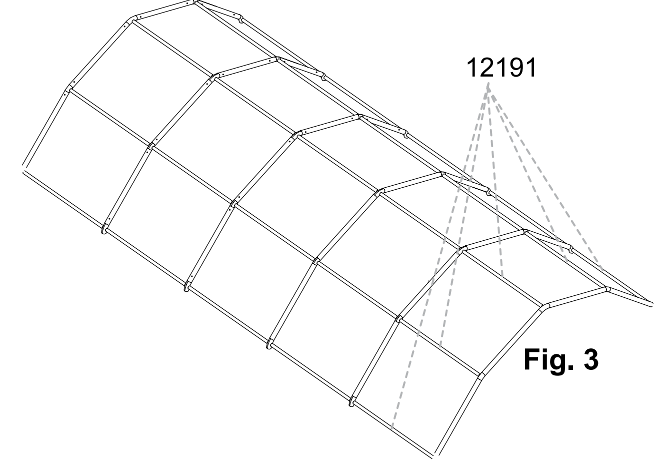

## Step 2: Assemble Middle Ribs

Fit together roof rib using the following parts:
(1) #800169 4-Way Top Connectors
(4) #12188 Rafter Poles
(2) #800171 4-Way Side Connectors
(2) #800172 4-Way Side Connectors Using (8) #10017 1/4" x 2 1/2" Bolts and (8) Nuts securely fasten these tube. Lay these ribs on the ground at the rear of your shelters designated location.




## Step 3: Assemble Roof Frame

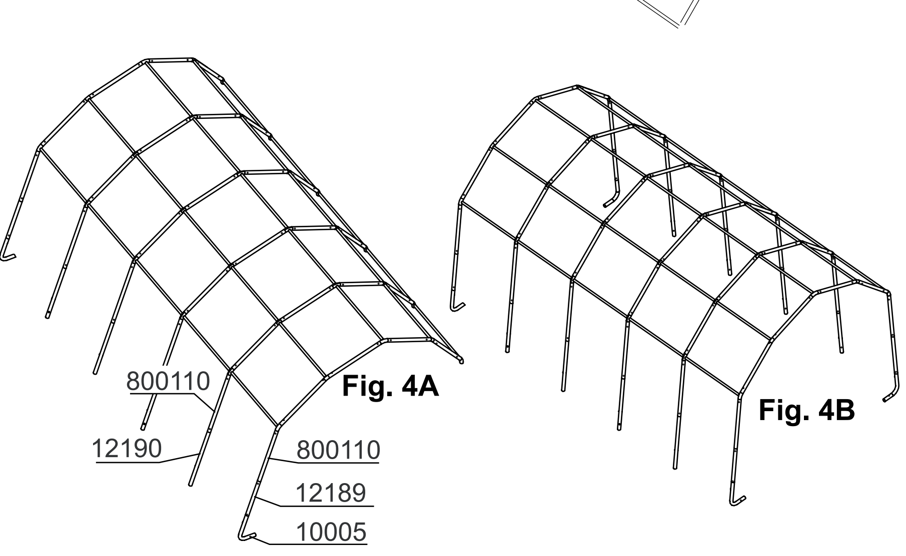
Using #12191 Cross Poles, #01013 1/4" x 2" Bolts and #01010 1/4" Nuts  to connect these ribs.   See Figure 3




## Step 4: Install Legs

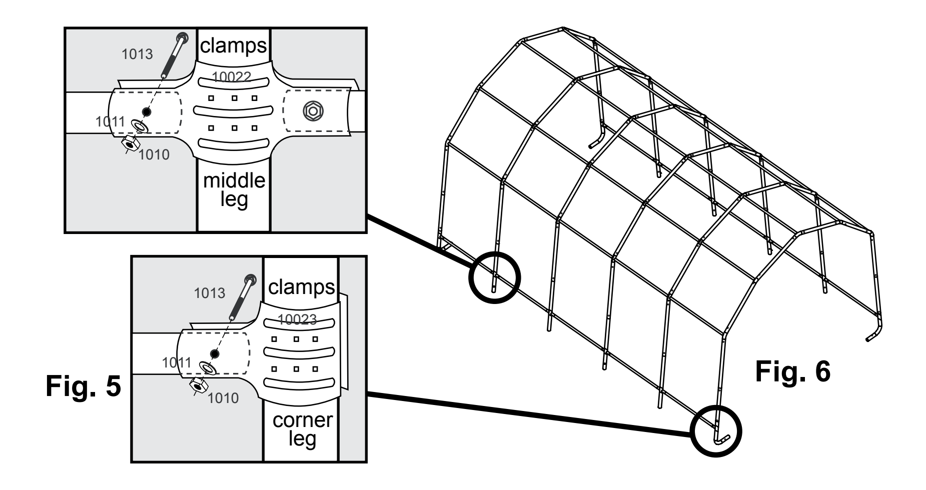
With help, lift one side of the rafter assembly and insert leg assemblies as shown in Fig. 4.  When all of the legs areinstalled on one side of the rafter assembly, repeat the same process on the other side.

**Note: Bolts are required for these connections.**



## Step 5: Install Cover Rail

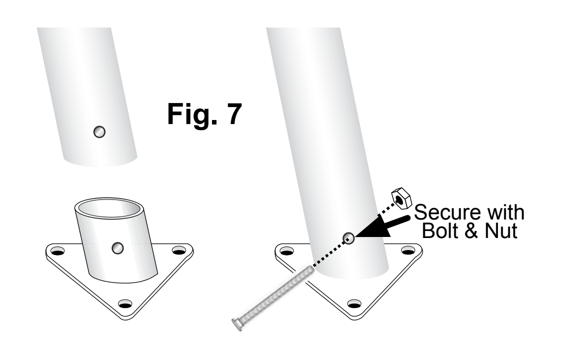
Attach the #12191 cross rails using the 3-Way and 4-Way cover rail clamps around the uprights and losely fasten with 1/4" x 2" Bolts and Nuts. Check the rails are evenly spaced above the ground on both sides. Push down on the connect-ors one at a time to tension the cover and tighten the bolts to hold tightly. Fig. 5 & Fig. 6.




## Step 6: Attach & Secure Base Feet

Depending on the model you have purchased, your base feet wil-leither fit onto the outside of the leg poles, or slide inside the leg-poles. After installing Base Feet Plates onto bottom of Middleleg Poles,be sure to line up the pre-drilled hole in the leg withthe pre-drilled hole in the base foot. Insert 1/4" x 2 1/2" bolts all theway through leg and foot, to other side, secure with nuts. Fig. 7.

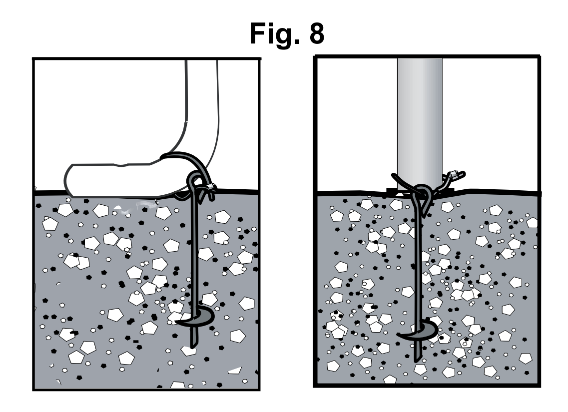
**Note: The feet should sit reasonably flat on the ground.**




## Step 7: Install Auger Anchors

You will secure the anchors to the corner leg bendsusing the ca-ble and clamp. Be sure to put cable throughthe hole in the corner leg bend, and through eye ofanchor, secure with clamp. Repeat process attaching theremaining anchors to the middle ribs with the cable around the upright above the foot plate.

**Note: Anchors must be placed inside of shelter.**




## Step 8: Panel Installation

Starting from the peak, remove the cross pole from the 3-way top connector. Place exposed rope at the top of the panel over the 3-way connector and under the cross pole as shown in Fig. 9. Replace the cross pole. At each corner, remove the cross poole and fold the fabric around to the inside placing the 3-way socket through the opening in the fabric as shown in FIg. 10. Tighten the panel by inserting the “S” hooks into the holes inthe corner legs, pulling and tying off as shown in Fig. 11. Repeat step 8 for another 2-zipper door.



## Step 9: Installing the Cover on the Frame

1. Lay the cover on the ground next to the frame with the inside of the cover (the side with the pipe pockets) facing down and the webbing on the front and rear of the corner of the building.  Position the cover so that it is centered on the frame, front to back. Fig 12A

2. Fold over the side closest to the frame so the pipe pocket is now accessible. Insert a cover pipe at the first middle rib from the front and the first middle rib from the rear so that it is inserted in the pipe pocket on both ends of the pipe but the center of the pipe is exposed.  For long buildings it may be necessary to use additional pipes in the middle. Fig. 12B

3. Tie the rope on each of the exposed pipes and throw the other end of the rope over the frame. Fig. 12C

4. Move to the other side of the frame and pull the cover over the frame with the rope.  This may require two or more people. Fig. 12D

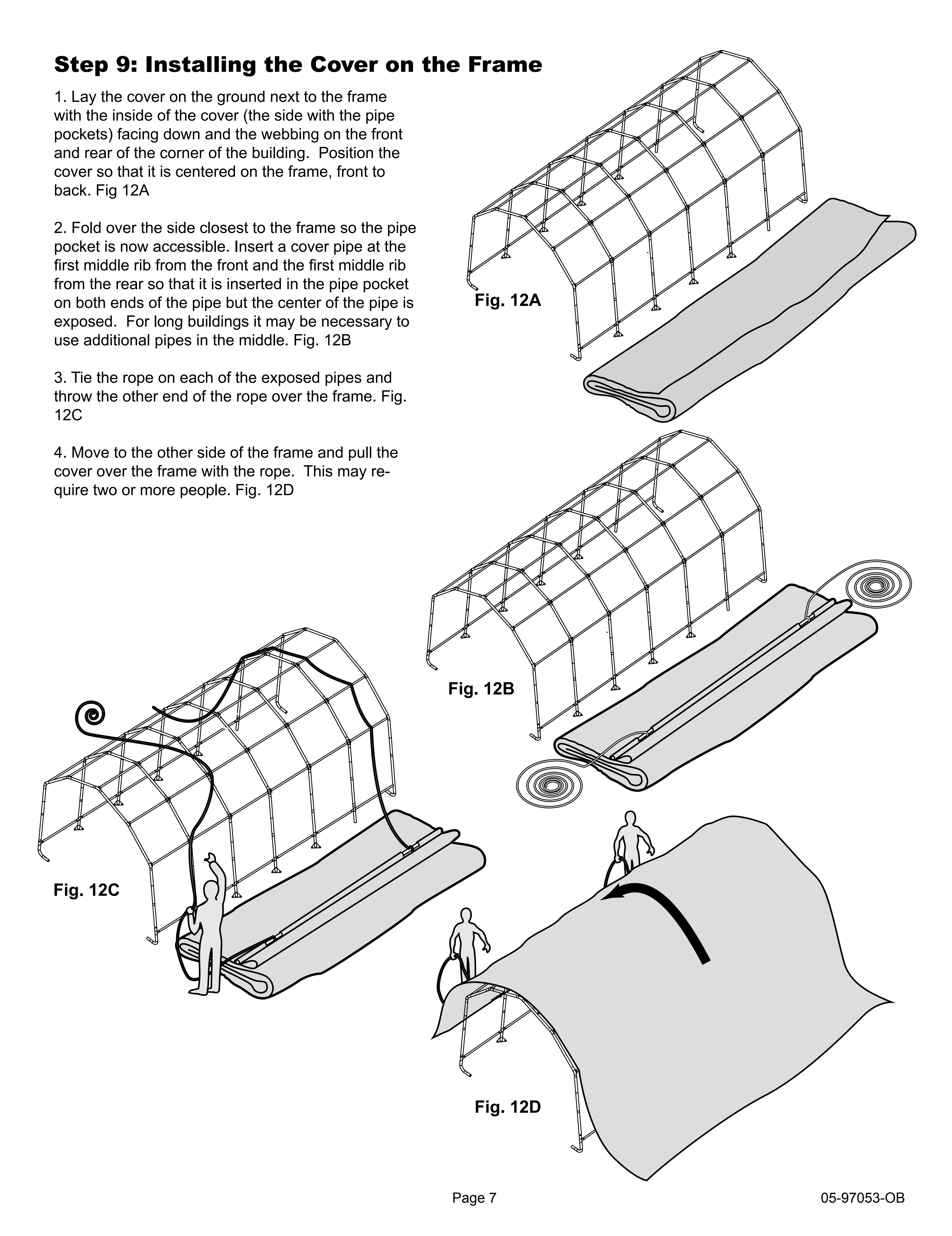


Fig. 12A

Fig. 12B

Fig. 12C

Fig. 12D

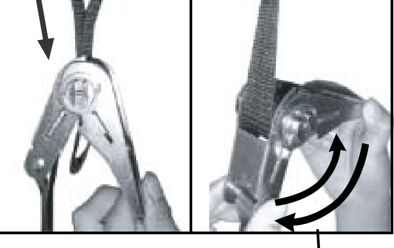
## Step 10: Secure your Cover

Pull the cover over the frame so the webbing is at the front and rear of the frame and the internal pipe pocket runs along the bottom of the frame. Use the (4) ratchets as shown in Fig. 13A. Adjust the cover so there is equal overhand on the front and rear. WIth the webbing and ratchets, pull the cover snug but not tight.
Remove the sliding cross rails from the lower part of the frame by removing the bolts from the half clamps, If the pipe pocket is not cut already, cut it about 2-3” from each side of the rafter pipe.
Insert the sliding pipe into the pipe pocket and install half clamps again. When all of the pipes are re-installed, push down ont he sliding pipe to tighten the cover over the frame.
When the cover is pulled tight, secure the clamps in place.
When all of the half clamps are secured tight, finish the (4) ratchets to make the final adjustment to the cover.

**Outside Corner View**



Fig. 13A



**COVER TIGHTENING TIP**

**Check and tighten Ratchets and Cross Rails monthly to ensure the cover is tight.**

CORRECT

Fig. 13B

INCORRECT

Cross Rails
12191

## IS YOUR COVER PULLED CORRECTLY ON THE FRAME? Fig. 13B

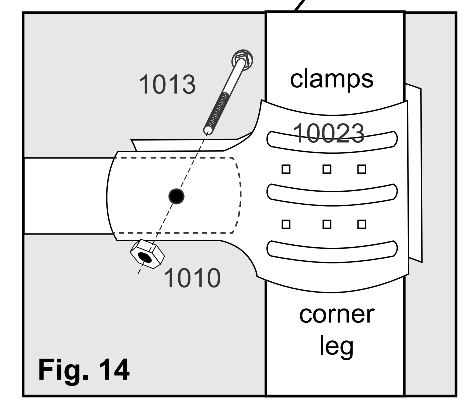
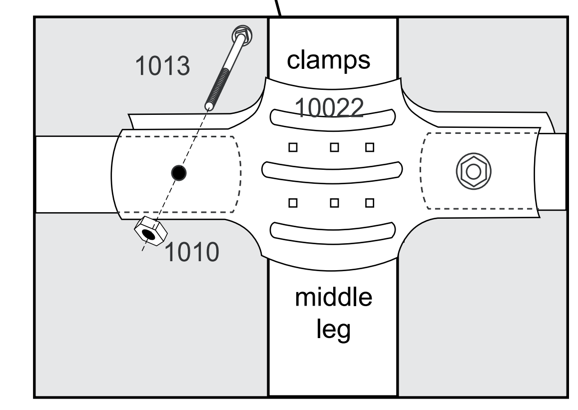


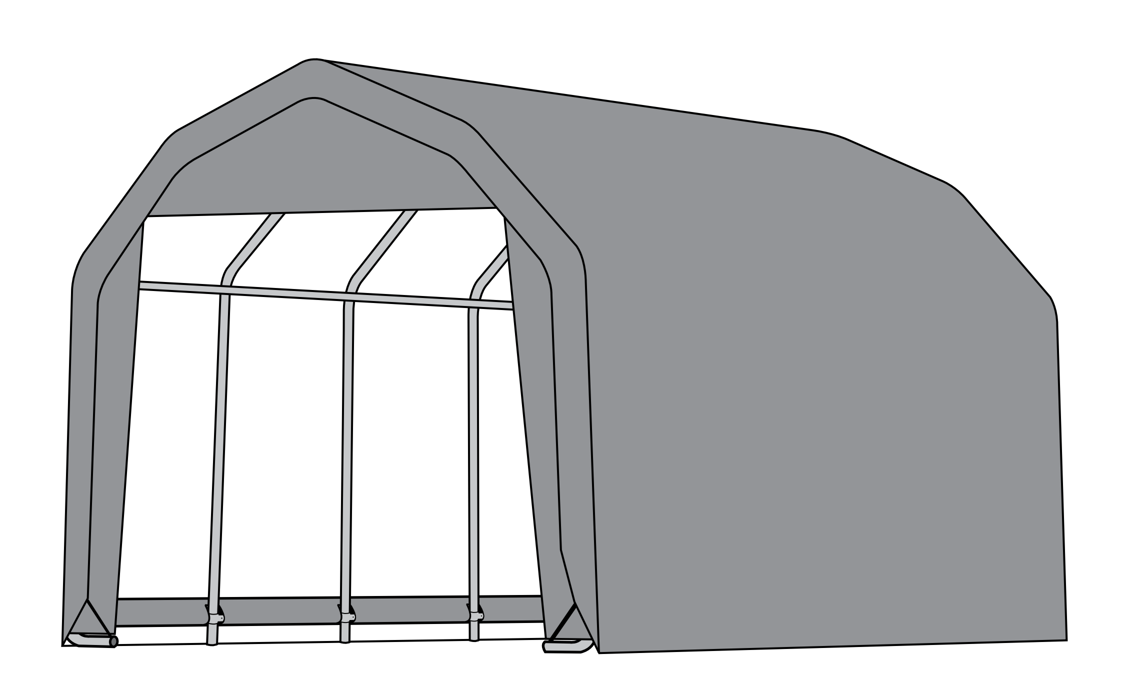

Fig. 14




**NOTE: ShelterLogic logo should line up on the left front and right rear corners near the top rail. If it is not legible and positioned as shown above as “incorrect”, the cover has not been put on the frame correctly.**
**WARNING: Serious injury to persons or property could result if cover is installed and shelter is not completed and is left unattended. Shelter must anchored down securely until completed.**

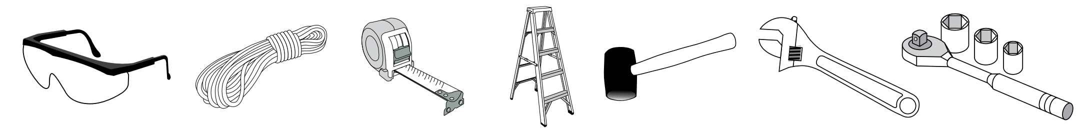
# 3,7 x 6,1 x 2,7m Abri de style Grange

## LES TRADUCTIONS FRANÇAISES D'INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE



| DESCRIPTION | MODEL # |
|---|---|
| 3,7 x 6,1 x 2,7m Abri de style Grange | 97053 |

## OUTILS RECOMMANDÉS



**Lire TOUTES les instructions avant de monter. Cet abri DOIT être bien ancré.**
**Ceci est une structure temporaire, il n'est pas recommandé d'en faire une structure permanente.**

**Avant de commencer: Il faut 2 personnes ou plus pour le montage qui prend environ 3 heures.**



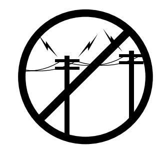

150 Callender Road
Watertown, CT 06795
www.shelterlogic.com

1-800-524-9970
Canada:
1-800-559-6175

## ATTENTION:

Ce produit Shelter est conçu avec des matériaux de la plus haute qualité. Il est conçu pour être utilisé avec la toile fabriquée par Shelterlogic. **ShelterLogic®, LLC** offre un abri et une protection contre les faits malfaisants du soleil, une pluie légère, la sève des arbres, les excréments animaliers et une légère tomber de neige. S'il vous plait ancrez la structure **ShelterLogic®, LLC** d'une manière correcte. Un ancrage correcte, garder la toile bien tendue et sans accumulation de neige et sans débris est la responsabilité du consommateur. Prenez bien soin de lire et de comprendre les détails de l'installation, les remarques et avertissements avant l'installation finale du produit. Si vous avez des questions appeler le service clientèle afficher sur la première page de votre manuel d'installation. Aussi référencez-vous à la carte de garantie fournie avec votre achat.

## DANGER:

Choisissez avec soin l'emplacement de l'abri. Danger: ***Installez à distance de fils électrique.*** Faites attention aux lignes à haute tension, branches d'arbre et autre structure. NE PAS installer près de toits, ou tout autres structures des quels de la neige, glace, ou eau excessive pourrait tomber sur l'abri. Ne pas pendre d'objet sur labri.

## ATTENTION:




Risque de feu. NE PAS fumer ou utiliser des outils à flamme ouverte (barbecue, friteuse, fumoirs ou lanternes) dans ou aux alentours de l'abri. NE PAS stocker de liquide inflammable (gazoline, kérosène, propane, etc.) dans ou aux alentour de votre abri. N'exposer pas le toit ou les cotes à une flamme ouverte ou toute autre source de feu.

## AVERTISSEMENT:

Soyez très prudent pendant la construction de la charpente. Utilisez des lunettes de protection pendant la durée de l'installation. Sécurisez et boulonnez ensemble tout les tubes de la toiture pendant l'assemblage. Attention au bout des tuyaux.

## MISE EN GARDE:

**L'ANCRAGE CORRECT DE LA PORTE AUTOMATIQUE EST LA RESPONSABILITÉ DU CONSOMMATEUR.**
**ShelterLogic®, LLC** n'est pas responsable pour tout dommage à l'unité. Toute porte automatique qui n'est pas ancrée correctement et de façon sécuriser a le potentiel d'être endommager, et ne sera pas couvert sous la garantie. Vérifier les ancres et la charpente de façon périodique pour s'assurer de la stabilité. **REMARQUE:** *La couverture de votre abri peut être rapidement enlevé et stocker avant des conditions météorologiques sévères. Si des vents forts ou des conditions sévères sont annoncées, nous recommandons d'enlever la couverture.*

## PIÈCES DE REMPLACEMENT. ASSEMBLAGE. COMMANDES SPÉCIALES:

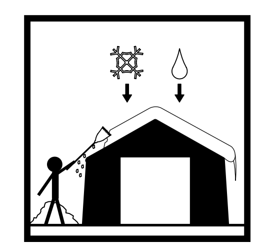
Des pièces de rechange **ShelterLogic®, LLC** et accessoires sont disponible direct de l'usine, inclus sont des kits d'ancrages, couverture de rechange, panneau et kit d'enclosure, kit de lumière et de ventilation, tube de charpente, portes à glissières et autres accessoires. Tous sont envoyés direct de l'usine à votre domicile.

**QUESTIONS – RÉCLAMATIONS – COMMANDES SPÉCIALES? APPELER NOTRE SERVICE CLIENTÈLE:**

**SERVICE CLIENTÈLE US: 1-800-524-9970 SERVICE CLIENTÈLE INTERNATIONAL: 001-860-945-6442 SERVICE CLIENTÈLE CANADIEN: 1-800-559-6175**

**HEURES D'OPÉRATIONS: LUNDI – VENDREDI: 8:30AM – 8:00PM EST, SAMEDI – DIMANCHE: 8:30AM – 5:00PM EST.**

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE:



Une couverture bien tendue assurera une vie plus longue et de meilleur performances. Toujours maintenir la couverture bien tendue. Une couverture mal tendue peut accélérer la détérioration de la couverture. Enlever du toit toute accumulation de neige ou de glace immédiatement avec l'aide d'un balai, d'un balai serpillère ou autre instrument à bord doux. Garder le raille propre et sans débris. NE PAS utiliser d'eau de javèle ou autre produits nettoyant abrasive pour nettoyer la couverture. Le panneau de porte peut être facilement nettoyé avec de l'eau et du savon. NE PAS utiliser des outils a bord coupant, ou des instruments comme râteau ou pelle pour enlever la neige. Cela pourrait trouer la couverture. N'utiliser pas d'eau sous haute pression.

## GARANTIE:

Comprend une garantie limitée contre les défauts de fabrication. **ShelterLogic®, LLC** garantie aux propriétaires que si utiliser et installer de façon correcte, le produit et toutes pièces associer, seront sans défauts de fabrication pour une période de:

**1 AN POUR LA COUVERTURE, LES PANNEAUX AVANT ET ARRIERE ET LA CHARPENTE.**

La période de garantie est déterminer par la date d'envoie de l'usine de **ShelterLogic®, LLC**, pour les commandes directes, ou par la date d'achat d'un distributeur autoriser à la vente. (S'il vous plait conserver la copie de votre reçu d'achat). Si ce produit ou toutes pièces associées sont défectueuses ou manquantes au moment de la réception, **ShelterLogic®, LLC** réparera ou remplacera, à sa discrétion, les pièces défectueuses sans frais au consommateur. Les pièces de remplacement ou pièces réparées seront couvertes pour le reste de la garantie original limitée. Tout frais de port sera la responsabilité du consommateur. Pièces et remplacements seront envoyés en COD. Vous devez conserver l'emballage original pour les renvoies. Si vous acheter dans un distributeur local, toutes réclamations doivent être accompagné du reçu d'achat. Après l'achat, remplissez et renvoyez la carte de garantie pour enregistrer le produit. Voir carte de garantie pour plus de détails.

Couvert par un ou plus des brevets ou brevets en attente: 6,871,614; 6,994,099; 7,296,584; D 430,306; D 415,571; D 414,564; D 409,310; D 415,572

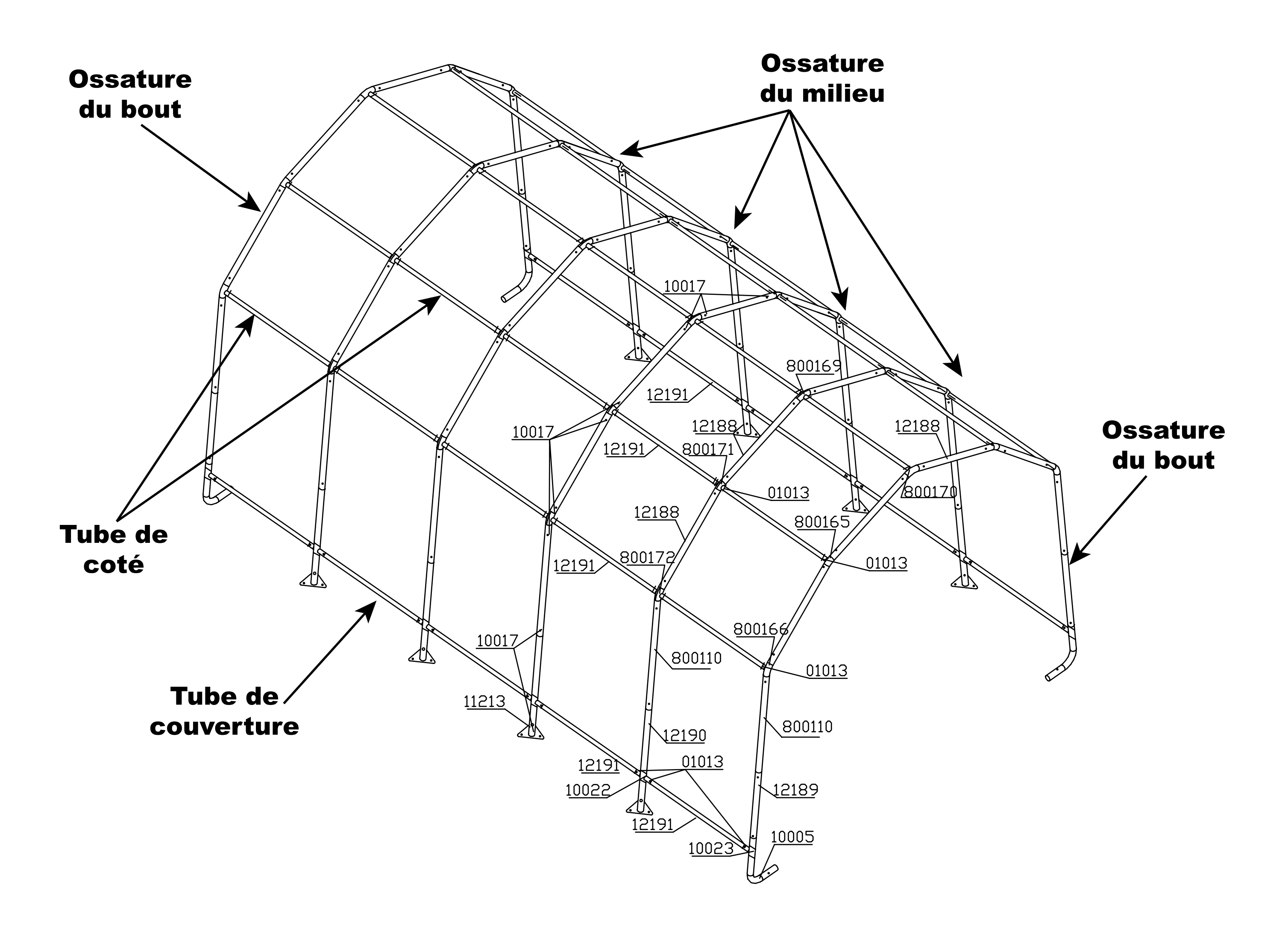
# 12'x20'x9' Barn Style Shelter  Model #97053

| Part | Description | Quantity | Part # |
|---|---|---|---|
| | Tubes de comble   73,7 cm | 24 | 12188 |
| | Tube de jambe des coins  83,3 cm | 4 | 12189 |
| | Tube pour jambe du milieu  110,2 cm | 8 | 12190 |
| | Tube horizontaux   115,8 cm | 35 | 12191 |
| | Tube pour jambe du milieu 50,3 cm | 12 | 800110 |
| | Pieds courbé | 4 | 10005 |
| | Pieds | 8 | 11213 |
| | Etau à 4 voix | 16 | 10022 |
| | Etau à 3 voix | 8 | 10023 |
| | Boulons  6,4 mm x 63,5 mm | 84 | 10017 |
| | Boulons  6,4 mm x 50,8 mm | 70 | 1013 |
| | 6,4 mm  Ecrous | 154 | 01010 |
| | 6,4 mm  Rondelle | 20 | 01011 |
| | *Ancres Vrilles*<br>*Câble - Longueur 1 pi (30 cm)*<br>*Pinces de câble* | 6 | 822 |
| | Couverture  -  Gris<br>Porte de tirette | 1<br>2 | 3A1123<br>3E1023 |
| | Cliquet | 8 | 10040 |
| | Kit de ventilation | 1 | 10031 |
| | Kit de roulement de porte | 2 | 00800 |
| | Connecteurs à 4 voix supérieur | 4 | 800169 |
| | Connecteurs à 3 voix supérieur | 2 | 800170 |
| | Connecteur à 4 voix des cotés | 8 | 800171 |
| | Connecteur à 3 voix des cotés | 4 | 800165 |
| | Connecteur à 4 voix des cotés | 8 | 800172 |
| | Connecteur à 3 voix des cotés | 4 | 800166 |

# 3,7 x 6,1 x 2,7m Abri de style Grange
# Assemblement de la charpente

## Bien lire toutes les instructions au complet avant l'assemblement

Etaler les pièces comme montré pour s'assurer que rien ne manqué.




**POUR TOUTES PIÈCES MANQUANTES OU TOUTES QUESTIONS, APPELER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE:**

**1.800.524.9970**
**CANADA : 1.800.559.6175**

# Assemblement de la Charpente

## Etape 1:  Assembler les ossatures des bouts

Assembler le toit en installant les pièces suivantes :
1- 800170 – connecteur à 3 voix supérieurs
4- 12188 – tubes de comble
2- 800165 – connecteurs à 3 voix des cotés
2- 800166 – connecteurs à 3 voix utilisant
8- 10017 – 1/4"x2 1/2" boulons et
8- Ecrous, bien les serrés.

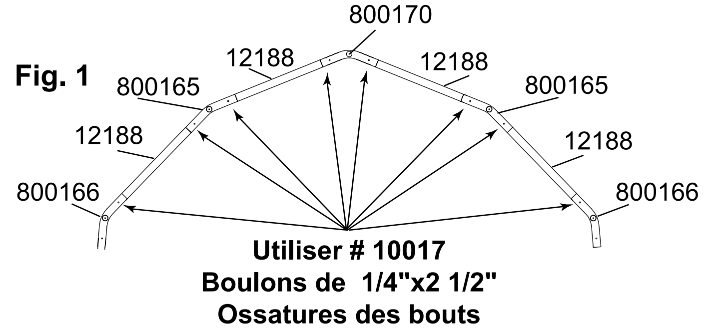


Fig. 1

## Etape 2: Assembler les ossatures du milieu

Assembler le toit en utilisant les pièces suivante :
1 – 800169 - Connecteurs à 4 voix supérieur
4 – 12188 - tubes de comble
2- 800171 – Connecteurs à 4 voix de coté
2 – 800172 - Connecteurs à 4 voix de coté utilisant :
8- 10017 – 1/4"x2 1/2" boulons et
8- Ecrous, bien les serrés.
Poser les ossatures au sol derrière l'emplacement ou vous désirer installer votre abri.

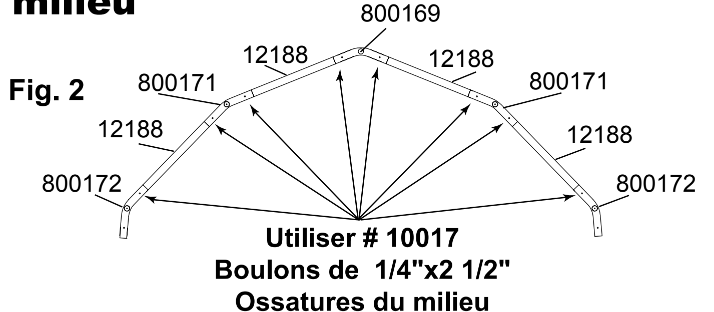


Fig. 2

## Etape 3: Assembler les ossature du toit

Utiliser les tube horizontaux 12191,
Boulons 1/4"x2'' 01013, et les écrous de 1/4" 01010
pour connecter ces ossatures.
Voir Fig. 3

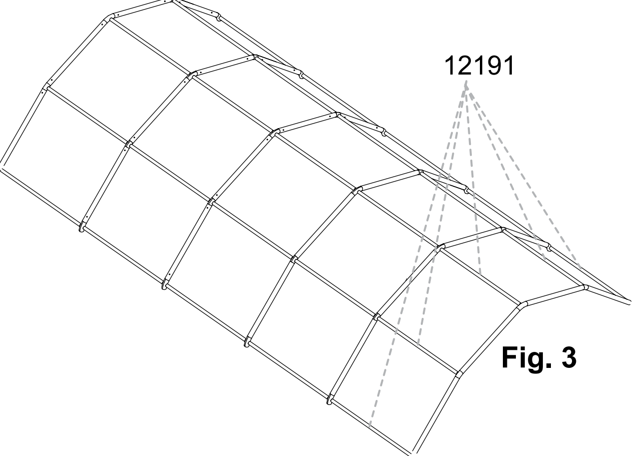


Fig. 3

## Etape 4: Assembler les jambes

Avec de l'aide, soulever un des coté de l'assemblement des combles et glisser les jambes assemblées comme montré dans la Fig. 4.
Une fois toutes les jambes installer d'un coté, répéter ce même processus de l'autre coté.

**Remarque: Des boulons sont requis pour ces connections.**

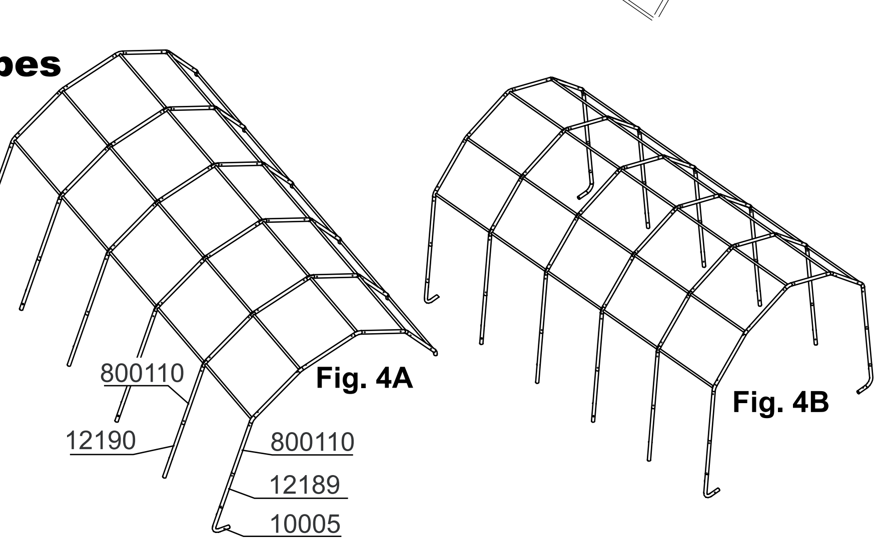


Fig. 4A

Fig. 4B

## Etape 5: Installer les tubes de couverture

Attacher les tubes 12191 en utilisant les étaux à 3 et 4 voix autour des jambes et installer les boulons de 1/4"x2’’ sans les serrer.
Vérifier que les tubes soit installer de façon égale à la même hauteur des 2 cotés.
Pousser sur les étaux un à la fois pour bien tendre la toile, et visser les boulons de façon à ce qu’ils soient bien serrer.
Voir Fig. 5 & Fig. 6.

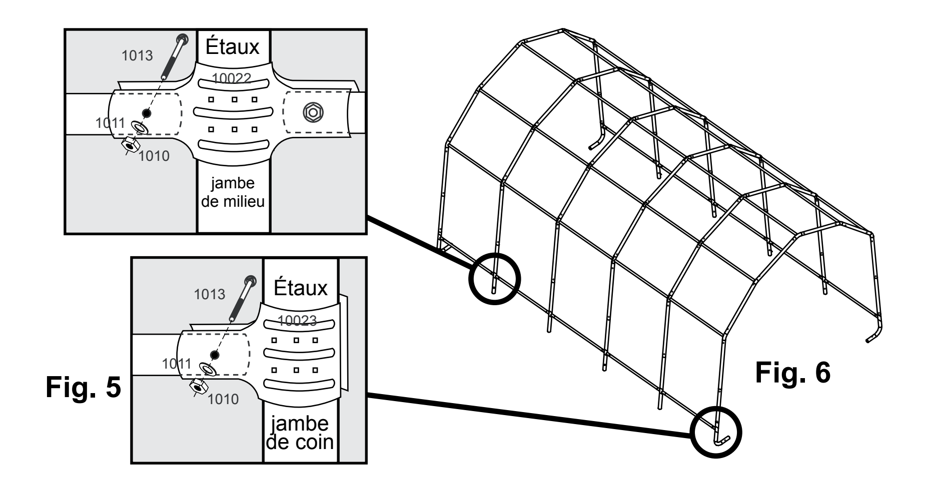



Fig. 5

Fig. 6

## Etape 6: Attacher et sécuriser les pieds

D’après le modèle que vous avez acheté, les pieds se glisseront à l’intérieur des jambes, ou autour des jambes.
Apres les avoirs installer sur les jambes du milieu, assurer vous de bien aligner les trous et installer les boulons de 1/4"x2 1/2" au travers du pied et de la jambes, et sécuriser avec l’écrou.
Fig. 7.

**Remarque: Les pieds doivent être raisonnablement plat au sol.**

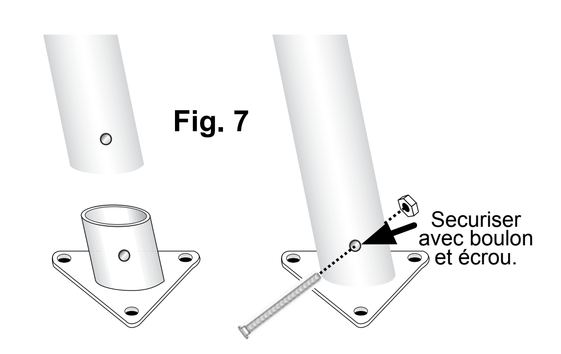
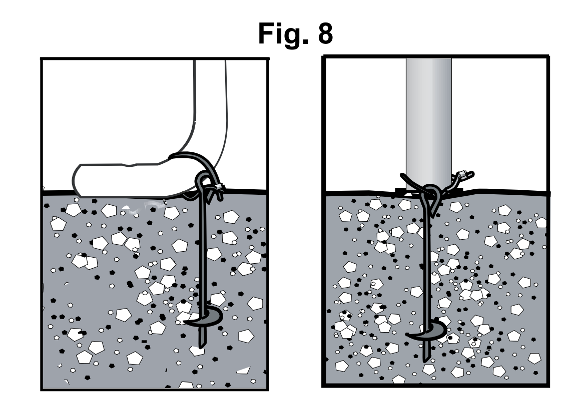



Fig. 7

## Etape 7: Installer les ancres foreuses

Vous allez sécuriser les ancres au coin en utilisant le câble et le serre-câble. Vérifier de bien passer le câble au travers du trou qui sont dans les pied courbé des coins, et dans l’œillet de l’ancre, attacher avec le serre-câble. Répéter cela pour toutes les ancres sur les jambe du milieu, avec le câble passer autour de la jambe et au dessus des pieds.
**Remarque: Les ancres doivent être installer à l’intérieur de l’abri.**

Fig. 8



## Etape 8: Installation des panneaux avant et arrière

En commencent à la crête, enlever le tube horizontal de connecteur à 3 voix. Passer la sangle exposer en haut du panneau par-dessus le connecteur et sous le tube horizontal comme montré dans la Fig.9. Remettre le tube horizontal dans le connecteur. A chaque coin, démonter les tubes horizontaux un à la fois, et plier le panneau autour de l’ossature, autour des connecteurs à 3 voix, de façon a ce que les connecteurs passe dans les fente pré-couper comme montré dans la fig.10.
Tendre le panneau en passer les crochets en S dans les trous des pieds courbés des coins, tirer sur les sangles et accrocher les comme dans la fig.11. Répéter cela du l’autre coté pour l’autre panneau.



Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

# Etape 9: : Installer la couverture sur la charpente

1. Étaler la couverture au sol à coté de l’abri, avec l’intérieur de la couverture (le coté avec les poches) vers le sol, et les sangles vers l’avant et l’arrière de l’abri.
Places la toile de façon à ce qu’elle soit bien centrée sur la charpente.
Fig 12A

2. Plier la toile du coté le plus pres de l’abri pour exposer les poches.
Passer un des tubes de couverture dans la poche au niveau de la première ossature du milieu vers l’avant, et vers l’arrière, de façon a ce que le tube soit passer dans 3 poches, avec le milieu du tube exposé.
Pour des abri très long, il peut être nécessaire d’utiliser plus de tubes.
Fig. 12B

3. Attacher une corde sur chaque parti exposer des tubes, et lancer l’autre bout de la corde de par dessus la charpente. Fig. 12C

4. Allez de l’autre coté de la charpente et tirer sur les cordes pour couvrir la charpente avec la toile. Cela peu prendre 2 personnes ou plus. Fig. 12D

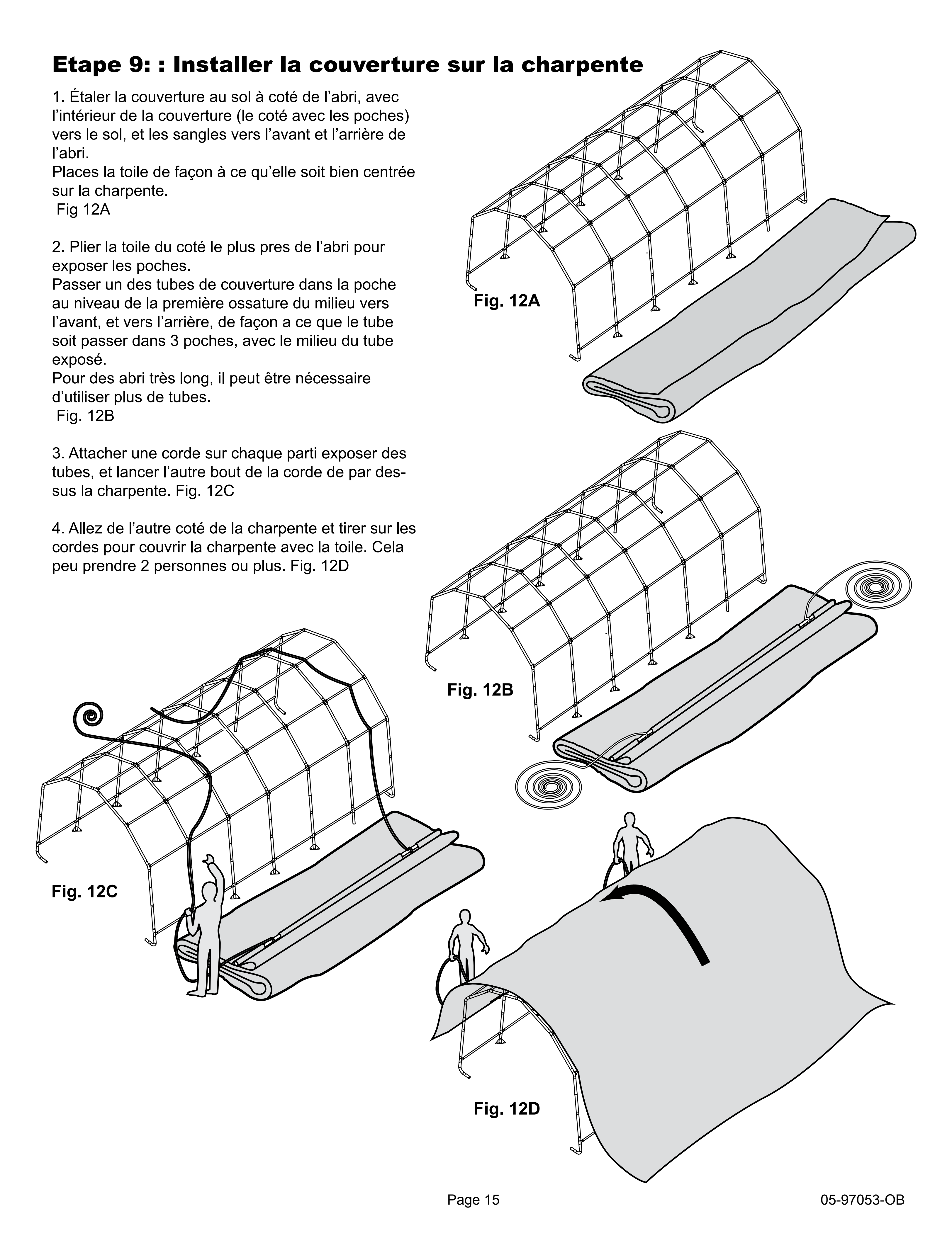


Fig. 12A

Fig. 12B

Fig. 12C

Fig. 12D

## Etape 10: Sécuriser votre couverture

Tirer la toile sur la charpente de façon a ce que les sangles soit bien à lavant et l'arrière de l'abri, et que les poches à l'intérieur de la toile face la longueur de l'abri de chaque coté. Utiliser les 4 cliquets comme montré dans la Fig.13A. Ajuster la toile de façon à ce que l'ourlet soit de même taille à chaque bout. Avec les sangles et les cliquets, attacher la toile, mais pas trop la serrer.

Demonter les tubes de couverture de la charpente en enlevant les boulons des étaux. Si la poche n'est pas déjà couper, couper la de 2 ou 3 pouces de chaque coté de la jambe de la charpente. Mettre les tube de couverture dans chaque poche, et remonter les étaux. Une fois toutes réinstaller, pousser sur les étaux et les tubes pour bien tendre la toile sur la charpente. Une fois que la couverture est bien tendue, sécuriser les étaux de façon bien serrer.

Une fois terminer, bien serrer les 4 cliquet pour terminer l'installation de la toile.

Vue extérieur de coin

Fig. 13A

CORRECT

Fig. 13B

INCORRECT

Tube de couverture 12191

**CONSEIL POUR BIEN TENDRE LA TOILE**

**Vérifier que les cliquets soit bien tendue, et que les étaux soit bien installer une fois par moi pour s'assurer que la toile reste bien tendue.**

## Est ce que votre toile est bien installer sur la charpente? Fig. 13B

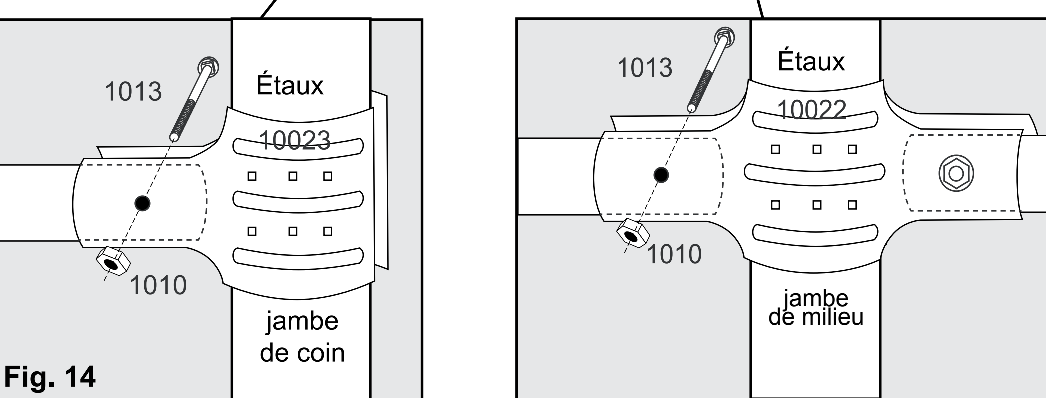



Fig. 14

**REMARQUE: Le logo Shelterlogic doit bien être aligner au coin avant gauche, et arrière droit. Si le logo n'est pas lisible ou positionner comme montré ci-dessus comme incorrecte, la toile n'est pas installer correctement sur la charpente.**

**AVERTISSEMENT : Des blessures sérieuses ou dégâts de propriété peuvent arriver si la toile est installer et l'abri n'est pas complet et laisser sans supervision. L'abri doit être ancré**